

2023 年建材工业智能制造数字转型典型案例评选结果

序号	类别	企业	企业所在地	案例名称
1	单项应用	北京建筑材料科学研究总院有限公司	北京	金隅集团水泥厂生产线智能巡检监控（故障）诊断及预测性维护系统
2		唐山冀东水泥股份有限公司	河北	主机设备在线状态检测与诊断管理系统
3		苏州信义新型墙体材料有限公司	江苏	加气混凝土全流程生产设备智能管控平台
4		苏州中材建设有限公司	江苏	数字建造在水泥工程建设中的应用
5		厦门艾思欧标准砂有限公司	福建	中国 ISO 标准砂质量追溯与控制系统
6		威海中玻镀膜玻璃股份有限公司	山东	数据化采集管理系统在玻璃生产制造中的应用
7		惠博新材料股份有限公司	山东	5G 在合金材料智能化生产中的创新应用
8		天瑞集团信息科技有限公司	河南	基于天信工业互联网平台的水泥工厂智能巡检应用
9		广东耀东华集团有限公司	广东	饰面木制品产业链数字化集成管理平台
10		华润水泥（封开）有限公司	广东	窑磨专家优化控制系统
11		中国中材国际工程股份有限公司	江苏	面向水泥行业应用的智能优化控制系统
12	工业互联网场景	河北国亮新材料股份有限公司	河北	年产 3 万吨特种耐材生产线智能化改造升级示范项目
13		金隅天坛(唐山)木业科技有限公司	河北	刨花板智能质检工业互联网平台
14		中建材佳星玻璃(黑龙江)有限公司	黑龙江	基于工业互联网的先进玻璃协同创新平台
15		瑞泰马钢新材料科技有限公司	安徽	瑞泰马钢 5G+工业互联网应用——透明工厂

16		福建良瓷科技有限公司	福建	卫生陶瓷 5G+工业互联网应用项目
17		东营中联混凝土有限公司	山东	大数据智能化共享平台
18		安丘山水水泥有限公司	山东	基于私有云模式的水泥生产全过程智能管控平台
19		黄冈凯伦新材料有限公司	湖北	基于工业互联网的设备故障诊断与预测、智能协同作业与智能仓储
20		南方水泥有限公司	上海	基于云边协同的水泥智能制造平台
21		中建材信云智联科技有限公司	西藏	水泥磨生产调度智能决策系统
22	数字矿山	河北金隅鼎鑫水泥有限公司	河北	智慧矿山一体化平台
23		中国五矿集团(黑龙江)石墨产业有限公司	黑龙江	超大型露天石墨矿绿色智能矿山
24		弋阳海螺水泥有限责任公司	江西	弋阳海螺数字化矿山
25		湖州南方矿业有限公司	浙江	湖州南方矿业有限公司智能化绿色矿山
26	系统解决方案	上海孟伯智能物联网科技有限公司	上海	装配式建筑PC构件工厂生产运营管理一体化解决方案
27		上海云统信息科技有限公司	上海	机制砂石智能工厂一站式系统解决方案
28		郑州慧业智能科技有限公司	河南	耐火材料生产智能化综合解决方案
29		砼联数字科技有限公司	四川	混凝土预拌厂智慧工厂解决方案
30		天津水泥工业设计研究院有限公司	天津	建材工业智能设计系统解决方案
31		蚌埠凯盛工程技术有限公司	安徽	薄膜太阳能电池智能传输解决方案
32	智能工厂	辽宁中镁高温材料有限公司	辽宁	镁质烧成耐火材料智能工厂
33		信义玻璃(营口)有限公司	辽宁	信义营口节能玻璃制造智能工厂

34		南通科顺建筑新材料有限公司	江苏	防水材料智能制造示范工厂
35		赢胜节能集团股份有限公司	江苏	保温、隔热降噪材料智能工厂
36		江西万年青水泥股份有限公司	江西	江西万年青智能水泥工厂
37		东阿蓝天七色建材有限公司	山东	建筑幕墙大规模定制化智能工厂
38		极景门窗有限公司	山东	基于“极景云+机器人”的超低能耗门窗柔性化定制智能工厂
39		郑州瑞泰耐火科技有限公司	河南	低导热多层复合新材料智能制造示范工厂
40		肇庆南玻节能玻璃有限公司	广东	肇庆南玻建筑玻璃智能化工厂
41		蒙娜丽莎集团股份有限公司	广东	蒙娜丽莎数字化智能化工厂
42		广西华纳新材料股份有限公司	广西	广西华纳自主开发建设智能化工厂
43		云南易门大椿树水泥有限责任公司	云南	云南易门大椿树智能化水泥工厂
44		青铜峡市恒源矸业有限公司	宁夏	SFC 大数据商砼智慧工厂
45	智能制造创新平台	北京建工新型建材有限责任公司	北京	北京建工新材数字化智慧管控平台
46		山东天意机械股份有限公司	山东	装配式建筑用智能互联网管理服务平台
47		丹东东方测控技术股份有限公司	辽宁	水泥生产全流程在线检测系统
48	智能装备	科达制造股份有限公司	广东	建筑陶瓷智能成套生产装备研发及产业化
49		宁夏鼎盛阳光环保科技有限公司	宁夏	超临界二氧化碳发泡挤塑板自动化成套生产线
50		瑞昌中建材光电材料有限公司	江西	年产 100MW 碲化镉发电玻璃光伏建筑一体化智能生产线